

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **58-062738**

(43)Date of publication of application : **14.04.1983**

(51)Int.Cl.

G06F 3/16
G10L 1/00

(21)Application number : **56-161009**

(71)Applicant : **HITACHI LTD**

(22)Date of filing : **12.10.1981**

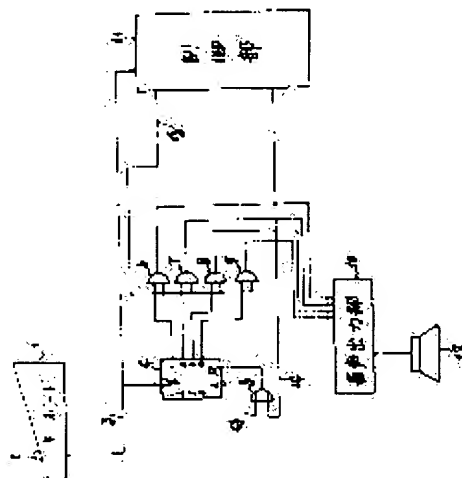
(72)Inventor : **YAMAMOTO JUNICHI**

(54) MESSAGE UTTERING DEVICE

(57)Abstract:

PURPOSE: To surely understand a message, by changing the speed of utterance of same messages repeatedly in response to the instruction of repetition by the operator.

CONSTITUTION: At the 1st utterance of a message, a control section 11 transmits a reset pulse signal to a reset signal line 14 and resets a counter 4, and a gate pulse signal is outputted to a gate signal line 15 to input the output of the counter 4 to an audio output section 10. The section 10 can change over the message utterance speed in 16 stages, and when the output value of the counter 4 to be inputted is 016, the utterance speed is the fastest and in case of F16, the slowest. If the 1st message is not got, when a repetition key 2 is depressed, one pulse signal is given to a repetition instruction line 3, then the counter 4 is decremented by one and the section 10 outputs the same message again in the slower utterance speed than the 1st utterance.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

特開第58- 62738 (3)

ペレータはメッセージを編集に聞き取ることができ
る。

11…制御部、12…スピーカ。

なお、本実施例ではリピート指示回数をハード
ウェアのカウンタで計数しているが、ソフトウェ
アのカウンタを利用する構成も可能である。また、
音声によつて指示を入力することのできる構成の
装置の場合は、リピート指示をキー操作でなく音
声で入力することも可能である。これ以外にも、
本発明の要旨を逸脱しない範囲で種々の変形態様
が許される。

本発明のメッセージ発声装置は以上に述べたよ
うな構成であるから、従来のようなメッセージの
聴取困難問題を解決でき、マン・マシン・イン
タフェースの優れた音声応答システムを実現でき
る等の効果が得られる。

図面の簡単な説明

図は本発明の一実施例を示す各部ブロック図で
ある。

1…キーボード、2…リピートキー、3…リピ
ート指示線、4…カウンタ、10…音声出力部、

